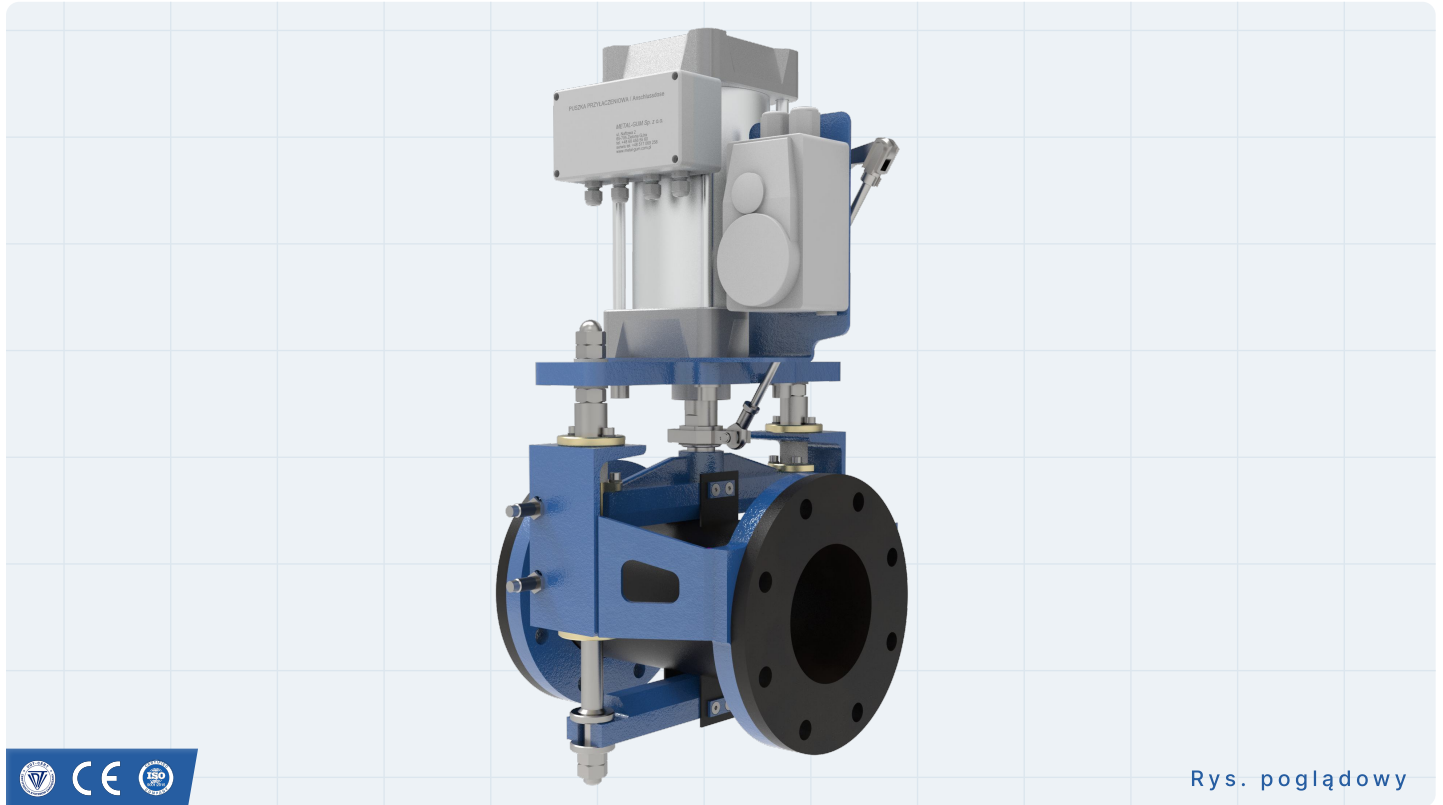


// Vice flow duo 0.3

OBUSTRONNE ZAMYKANIE • KORPUS STALOWY OTWARTY

Zawór obustronnie zamykany o krótkiej zabudowie - ciężar zaworu spoczywa na jednej części rurociągu. Głównym elementem jest wkład gumowy zbrojony kordem syntetycznym, dobierany pod rodzaj medium.



Rys. poglądowy

ZAKRES DN DN80 - DN450 Pełny przelot	CIŚNIENIE ROB. MAX 16 bar Próba ciśnieniowa wg PN-EN 12266-1	TEMP. PRACY 110° C maks.	KORPUS Stalowy P235GH / 1.4301 / 316L
--	---	--	---

// CHARAKTERYSTYKA

- / Krótka zabudowa - ciężar zaworu na jednej części rurociągu.
- / Obustronne zamykanie; korpus stalowy otwarty.
- / Korpus ze stali P235GH, 1.4301 lub 316L.
- / Media silnie ścierające, ścieki komunalne i przemysłowe, media agresywne chemicznie.
- / Wkłady gumowe dostępne jako części zamienne.

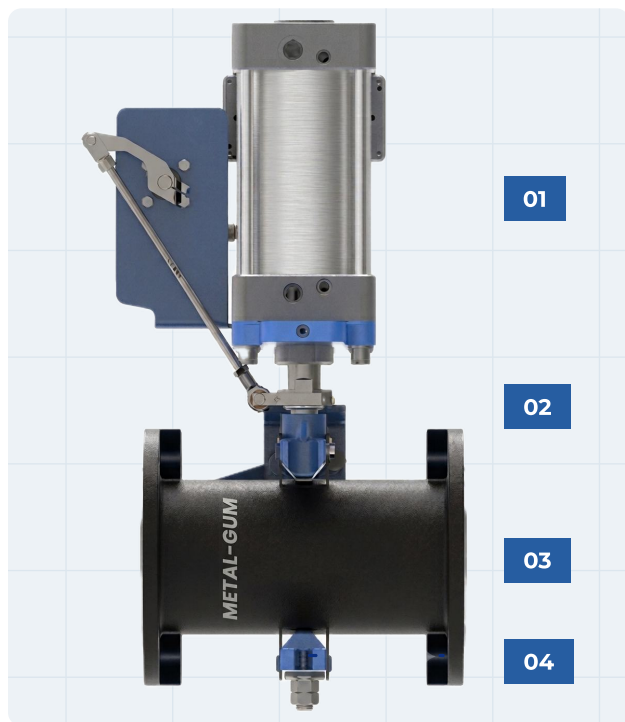
// WKŁADY GUMOWE DO ZAWORÓW ZACISKOWYCH

METAL-GUM produkuje wysokiej jakości wkłady gumowe do zaworów zaciskowych, wzmacniane kordem dla zwiększenia trwałości i wytrzymałości.



// KLUCZOWE INFORMACJE

Zakres średnic	DN80 - DN450
Zamykanie	Obustronne
Funkcja	Odcinająca / regulująca
Korpus	Stal (P235GH / 1.4301 / 316L)
Powłoka	Malowanie proszkowe C5I, CX
Owiercenie	PN10, PN16 EN 1092-1
Ciśnienie rob.	1,6 MPa
Podciśnienie	max. -0,8 barg
Temp. pracy	max. 110° C
Materiał wkładu:	EPDM / NR / NBR / SBR Zbrojenie kordem syntetycznym
Napęd:	Ręczny / Elektryczny / Pneumatyczny



// BUDOWA I ZASADA DZIAŁANIA

Przekrój zaworu przedstawia kluczowe elementy mechanizmu zamykającego. Kliny, sterowane za pomocą siłownika pneumatycznego (lub innego typu napędu), zaciskają elastyczny wkład gumowy, zapewniając szczelne odcięcie przepływu.

01 Napęd

Dostępne opcje: napęd ręczny / siłownik pneumatyczny z czujnikiem położenia / napęd elektryczny

02 Korpus stalowy

Stal P235GH / 1.4301 / 316L; malowanie proszkowe, C4 / C5-i / C5-M / C5X

03 Wkład gumowy

Guma zbrojona kordem syntetycznym - EPDM / NR / NBR / SBR

04 Kołnierze

Owiercenie PN10 / PN16 wg PN-EN 1092-1 / DIN 2501

// TABELA PARAMETRÓW

Lp.	Średnica	Owiercenie PN	Cisnienie max [MPa]	Zabudowa [mm]
1	DN 80	10/16	1,6	200
2	DN 100	10/16/25*	1,6	250; 300*
3	DN 125	10/16	1,6	310
4	DN 150	10/16/25*	1,6	375; 350*
5	DN 200	10/16	1,0	500
6	DN 250	10	1,0	680; 700
7	DN 300	10	0,6	850
8	DN 400	10	0,2	890
9	DN 450	10	0,2	1000

*W przypadku owiercenia PN 25 stosowany jest odmienny wymiar zabudowy.

Owiercenie kołnierzy PN10 lub PN16 wg PN-EN 1092-1 / DIN 2501. Odporność temperaturowa zależna od ciśnienia medium. Próba ciśnieniowa wg PN-EN 12266-1

// MATERIAŁ WKŁADU

EPDM	NR	NBR	SBR	Zbrojenie kordem syntetycznym
------	----	-----	-----	-------------------------------

Dobierany do rodzaju medium i warunków pracy instalacji.

// POWŁOKI

Malowanie proszkowe	C4	C5-i	C5-M	C5X
---------------------	----	------	------	-----

Dobierana do wymagań klienta

// NAPĘDY

Ręczny	Elektryczny	Pneumatyczny
--------	-------------	--------------

Producenci napędów: **AUMA** · **SIPOS** · **Prema** · **Hafner**
oraz inne według ustaleń z Klientem.

SERWIS

Metal-Gum świadczy serwis gwarancyjny i pogwarancyjny oraz zapewnia dostępność wkładów gumowych jako części zamiennych do wszystkich produkowanych zaworów.